

## UCAPAN TERIMA KASIH

Atas segala doa, bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dengan tulus, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai. Penulis juga berterima kasih kepada Yesus Kristus sebagai juruselamat serta teladan bagi penulis.
2. Kedua orang tua. Mama, Lies Ristanti dan Papa, Uji Prasetyo yang selama ini telah membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang, selalu memberikan doa tanpa henti, selalu memberikan dukungan penuh, memberikan kepercayaan yang sangat besar kepada penulis.
3. Adik laki-laki, Banyu Biru Bagus Panuluh yang selama ini memberi dukungan, semangat, dan memotivasi penulis agar cepat lulus.
4. Dosen Wali sekaligus Pembimbing I, Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. terima kasih atas segala ilmu, dukungan serta bimbingan yang diberikan, segala dukungan bimbingan dan kemudahan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
5. Pembimbing II, Bapak Dr. Eng. Wendi Harjupa, S.T., M. Eng. atas segala dukungan bimbingan dan kemudahan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
6. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama ini.
7. Bapak Dr. Ibnu Fathiro M.Si atas dukungannya dengan data WRF sebagai data utama penelitian, yang telah di-ekstrak dari *server* operasional Kantor Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung.
8. Bapak Prof. Eddy Hermawan M.Sc atas diskusinya mengenai parameter atmosfer.
9. Institusi LAPAN Bandung dalam menyediakan *tools* Sadewa sebagai acuan penulis.
10. Rekan Tugas Akhir penulis, yaitu Muhammad Restu Raharjo yang senantiasa selalu mendengarkan keluh kesah penulis, saling membantu saat-saat sulit dalam mengerjakan proyek Tugas Akhir.

11. Keluarga besar TK41-05 terimakasih telah menjadi teman-teman terbaik penulis selama perkuliahan dan terima kasih telah membantu penulis. Terimakasih banyak dan sukses selalu kawan-kawan.
12. Teman-teman S1 Teknik Komputer. Khususnya angkatan 2017 terima kasih atas ilmu dan pengalamannya. Sukses untuk kalian semuanya.
13. Sahabat anak ayam yaitu Rifqah Adhayani, Annisa Farhah, Marlinang Agnes Novita, dan Reyhan Adiptya. Semangat dalam menjalani kehidupan setelah masa kuliah ini selesai.
14. Keluarga besar Telkom Kendal, khususnya mas Okky Anggada Basuki selaku KaUbis Datel Kendal, mas Enggar, mas Shendra, mas Ullum, serta rekan kerja selama magang yaitu Ujang Sunandar, dan Muhammad Rizqon Alfarisy yang telah memberi motivasi serta dukungan kepada penulis. Sukses selalu untuk kita semua.
15. Teman-teman yang selalu ada selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai yaitu: Aldho Helsaputra, Muhammad Kurnia Sandi, Firdi Setiawan, Migent Dipakresna, Ivan Ramadhan, Tinton Aji Sadewo, Afan Maulid, Fathahilla Islami, Giantan Aji, Saptian Azel, Rizky Ivan Fadlilah, Redondo Dwi Saputra. Semoga diberi kemudahan olehNya serta tetap semangat dan sukses selalu.
16. Kekasih yang selalu mendengarkan keluh-kesah penulis yaitu Naomi Andini Brahmna. Terima kasih untuk setiap dukungan serta bantuan yang diberikan kepada penulis, semoga diberi kelancaran untuk kuliahnya, tetap semangat, dan sukses selalu.
17. Ibu Kos dan Bapak Kos Pondok Barokah yaitu bu Ina dan pak Sutisna yang selalu mendukung penulis dalam melaksanakan kegiatan akademik. Semoga bu Ina dan pak Tisna diberi kesehatan, panjang umur dan rezeki yang berlimpah.